

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An

KRONES AG
Böhmerwaldstrasse 5
D-93073 Neutraubling
GERMANY

EINGEGANGEN
12. Nov. 2004
Patentabteilung

BENACHRICHTIGUNG ÜBER DEN EINGANG DES
RECHERCHENEXEMPLARS

(Regel 25.1 PCT)

Absendedatum
(Tag/Monat/Jahr)

09/11/2004

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

pathap967WO ✓

WICHTIGE MITTEILUNG

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230 ✓

Internationales Anmeldedatum
(Tag/Monat/Jahr)

08/10/2004 ✓

Prioritätsdatum
(Tag/Monat/Jahr)

13/10/2003 ✓

Anmelder

KRONES AG ✓

1. Falls die Internationale Recherchenbehörde nicht mit dem Anmeldeamt identisch ist:

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß das Recherchenexemplar der internationalen Anmeldung an dem nachstehend angegebenen Datum bei der Internationalen Recherchenbehörde eingegangen ist.

Falls die Internationale Recherchenbehörde und das Anmeldeamt identisch sind:

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß das Recherchenexemplar der internationalen Anmeldung an dem nachstehend angegebenen Datum eingegangen ist:

20/10/2004 (Eingangsdatum).


2. ☐ Dem Recherchenexemplar war ein Protokoll der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenzen oder der dazugehörigen Tabellen in computerlesbarer Form beigelegt.

3. Frist für die Erstellung des Internationalen Recherchenberichts und des schriftlichen Bescheids der Internationalen Recherchenbehörde

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß die Frist für die Erstellung des internationalen Recherchenberichts und des schriftlichen Bescheids der Internationalen Recherchenbehörde drei Monate ab dem obengenannten Eingangsdatum oder neun Monate ab dem Prioritätsdatum beträgt, je nachdem welche Frist später abläuft (Regeln 42.1 und 43bis.1 a)).

4. Ein Exemplar dieser Benachrichtigung ist dem Internationalen Büro und, sofern Absatz 1 erster Satz zutrifft, dem Anmeldeamt übermittelt worden.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

ISA/EP

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts pathape967WO	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011230	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 08/10/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 13/10/2003
Anmelder KRONES AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☒ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B29B17/02 C08J11/04 G01N1/02 G01N33/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B29B C08J G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01/83112 A (PLASTIC TECHN INC ; SCHLOSS FRANCIS M (US); MARTIN ALISON S (US); HAYW) 8. November 2001 (2001-11-08) Seiten 1-4; Abbildung 1; Beispiel 1	1-20
A	US 5 688 693 A (BAYER FORREST LEE ET AL) 18. November 1997 (1997-11-18) Anspruch 1; Abbildung 2	1-20
A	US 5 049 647 A (AL-GHATTA HUSSAIN A) 17. September 1991 (1991-09-17) Beispiele 1-9	1-20
A	US 5 899 392 A (SCHLOSS FRANCIS M ET AL) 4. Mai 1999 (1999-05-04) Beispiel 1	1-20
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. November 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kofoed, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 103 774 A (RULE MARK) 15. August 2000 (2000-08-15) Spalte 1	1-20
A	----- US 4 591 629 A (EL-GHATTA HUSSAIN ET AL) 27. Mai 1986 (1986-05-27) Spalte 2, Zeilen 23-38 -----	1-20

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0183112	A	08-11-2001	WO 0183112 A1	08-11-2001
			AU 4697400 A	12-11-2001
			BR 0017236 A	11-03-2003
			CA 2406710 A1	08-11-2001
			EP 1278602 A1	29-01-2003
			JP 2003531746 T	28-10-2003
			MX PA02010494 A	10-03-2003
<hr/>				
US 5688693	A	18-11-1997	US 5569606 A	29-10-1996
			US 5352611 A	04-10-1994
			AT 204499 T	15-09-2001
			AU 681295 B2	21-08-1997
			AU 2654595 A	21-12-1995
			BR 9507789 A	23-09-1997
			DE 69522325 D1	27-09-2001
			DE 69522325 T2	08-05-2002
			EP 0762917 A2	19-03-1997
			ES 2159639 T3	16-10-2001
			JP 3022600 B2	21-03-2000
			JP 9511833 T	25-11-1997
			KR 264138 B1	16-08-2000
			PL 317433 A1	14-04-1997
			WO 9532780 A2	07-12-1995
			US 5733783 A	31-03-1998
			ZA 9504366 A	05-02-1996
			AU 676840 B2	27-03-1997
			AU 4382793 A	30-12-1993
			BR 9306455 A	30-06-1998
			CA 2135877 A1	09-12-1993
			CN 1082196 A	16-02-1994
			EP 0643840 A1	22-03-1995
			HU 75405 A2	28-05-1997
			IL 105813 A	30-09-1997
			JP 7507392 T	10-08-1995
			KR 192741 B1	15-06-1999
			MX 9303150 A1	30-06-1994
			NO 944596 A	30-11-1994
			NZ 253474 A	26-11-1996
			RO 115000 B1	30-09-1999
			RU 2126160 C1	10-02-1999
			TR 28242 A	28-03-1996
			US 5470754 A	28-11-1995
			US 5318911 A	07-06-1994
			US 6013228 A	11-01-2000
			WO 9324841 A1	09-12-1993
			US 5561068 A	01-10-1996
			US 5567623 A	22-10-1996
			US 5376550 A	27-12-1994
			ZA 9303727 A	01-03-1994
<hr/>				
US 5049647	A	17-09-1991	AT 107326 T	15-07-1994
			DE 68916217 D1	21-07-1994
			DE 68916217 T2	06-10-1994
			EP 0376119 A2	04-07-1990
<hr/>				
US 5899392	A	04-05-1999	AT 279312 T	15-10-2004
			AU 716552 B2	02-03-2000
			AU 2443597 A	22-10-1997